

**2009 жылғы 30 қазандағы № 1729 «Тегін медициналық көмектің кепілдік берілген көлемін және міндетті әлеуметтік медициналық сақтандыру жүйесіндегі медициналық көмекті көрсету бойынша дәрілік заттарды, профилактикалық (иммундық-биологиялық, диагностикалық, дезинфекциялық) препараттарды, медициналық мақсаттағы бұйымдар мен медициналық техниканы, фармацевтикалық қызметтер көрсетуді сатып алуды ұйымдастыру және өткізу қағидаларын бекіту туралы» Ережелеріне сәйкес құнды ұсыныстар сауалы әдісімен сатып алуды өткізу туралы
Хабарландыру**

ШЖҚ «Екібастұз қаласының № 3 емханасы», Екібастұз қ., М.Жүсіп көшесі, 42 Г, құнды ұсыныстар сауалы әдісімен сатып алуды өткізу туралы хабарлайды.

Жеткізу орны: Екібастұз қ., М.Жүсіп көшесі, 42 Г, (қойма).

Жеткізу мерзімі: берілген тапсырыстарға сәйкес 5 күн ішінде, 2019 жылғы 31 желтоқсанға дейін. Құжаттарды ұсыну орны: Екібастұз қ., М.Жүсіп көшесі, 42 Г, ШЖҚ «Екібастұз қаласының № 3 емханасы», каб. 514

Құнды ұсыныстарды тапсырудың соңғы мерзімі: 2019 жылғы 23 қаңтар, сағат 10.00-ге дейін.

Құнды ұсыныстары бар конверттерді ашу орны, уақыты, мерзімі: 2019 жылғы 23 қаңтар сағат 11.00-де, Екібастұз қ., М.Жүсіп көшесі, 42 Г, ШЖҚ «Екібастұз қаласының № 3 емханасы», каб 514 .

№ лота	Атауы	Мінездемесі	Өлш ем бірлігі	Бағасы	Саны	Сумма
1	Жүрек-қантамыр жүйесінің функционалдық жағдайын автоматтандырылған интегралды бағалауға арналған кешен	<p>Жүрек-қантамыр жүйесінің функционалдық жағдайын автоматтандырылған интегралды бағалауға арналған кешен.</p> <p>УСИ батареяларды орнату үшін бөлігімен, оқшаулағыш материалдан жасалған корпуста тасымалданатын модуль түрінде орындалған.</p> <p>Тағайындауы: Жедел және шұғыл жәрдемде, және жеке практикада профилактикалық тексеру, амбулаторлық және клиникалық тексеру кезінде жүрек-қантамыр жүйесінің функционалдық жай-күйін автоматтандырып бағалау мақсатында жүрек биопотенциалдарының (ЭКГ) амплитудалық-уақыттық параметрлерін өлшеуге және телеконсультациялар жүргізуге арналған.</p> <p>Ол автоматты түсіндірумен және тыныштықта ЭКГ интернет-телеметриясын қолдайтын, 12 арналы сымсыз электрокардиограф ретінде пайдаланылуы мүмкін.</p> <p>Қолдану саласы: Стационарлы және мобильді, және жедел медициналық жәрдем топтарына, соның ішінде реанимобильдерде қолдануға жарамды.</p> <p>Автоматты интерпретациялау жоғары дәлдікті, дәрігерлер ЭКГ-ны зерттеудің барлық жағдайларында тыныштық түрінде пайдаланылады:</p> <ul style="list-style-type: none"> - стационарлар мен емханалардың Функционалдық диагностика бөлімшелерінде (кабинеттерінде); - стационарлар палаталарында; 	дана	1160000	1	1160000

- жалпы тәжірибедегі дәрігерлермен;
 - пациенттердің үйіне барған кезде;
 - жедел медициналық көмек топтары;
 - пациенттер ЭКГ-ны өз бетінше түсіргенде;
- ЭКГ автоматты талдау жүргізілетін жас топтары:
- балалар (0-ден 16 жасқа дейін)
 - ересек (16 жастан аскандар).

1. Функционалдық диагностика бөлімшесі, ЭКГ кабинеті, палаталар

- пациенттің тұрған жерінде ЭКГ-ны тіркеу: смартфон/планшеті бар палатада немесе компьютердің көмегімен ЭКГ кабинетінде;
- пациент тұрған жерден ЭКГ қашықтықтан беру;
- дәрігерлердің өз жұмыс орындарынан орталықтандырылған электрондық тексеру мұрағатына қол жеткізуі;
- ЭКГ Автоматты интерпретациясы жоғары білікті дәрігер деңгейінде. ЭКГ кабинетінде ЭКГ автоматты түсіндірумен стационарлық электрокардиограф ретінде пайдаланылуы мүмкін. Дәрігер-функционалист ЭКГ-ны алу кезінде компьютермен жұмыс істей алады. Және медбике ЭКГ-ға түсіргенде, дәрігер оларды басқа уақытта және басқа жерде өз компьютерінде верификациялайды. Медициналық мекеменің барлық дәрігерлері үшін бірыңғай тексеру мұрағатына қолжетімділік ЭКГ-ны медициналық мекеменің кез келген үй-жайында (палаталарда және бейінді емес бөлімшелерде) және одан тыс жерлерде тіркеуге мүмкіндік береді. Алынған ЭКГ өз жұмыс компьютерінің экранында функционалдық диагностика бөлімшесінің дәрігеріне көрінеді.

2. Жедел жәрдем және фельдшерлік пункттер

- Фельдшер 12 стандартты бұрылыста ЭКГ және автоматты қорытынды алады. ЭКГ жазбасын кезекші дәрігер өзінің жұмыс компьютеріне қарап, өңдей алады. Оның қорытындысын смартфонның экранында фельдшер көреді және пациенттен кетпей, ауруханаға жатқызу туралы шешім қабылдаған кезде маңызды ұсыныстарды орындай алады. Өз штатында кардиолог маманы жоқ фельдшерлік-акушерлік пункттер, амбулаториялар, емханалар аудандық, қалалық немесе облыстық кардиодиспансерлердің ірі медициналық мекемелерінде өзі алған ЭКГ бойынша қашықтықтан кеңес алуға мүмкіндігі бар.

3. Бірінші байланыс дәрігерлері

- ЭКГ-ны тікелей терапевт кабинетінде тіркеуге және оның сипаттамасын функционалдық диагностика дәрігерінен алуға, және қажет болған жағдайда пациенттің пәтерінде ЭКГ бойынша білікті дәрігерлік қорытынды алуға мүмкіндік береді.

4. Жаппай тексеру

- "Бағдаршам" автоматты түрдегі қорытынды фельдшерлер мен медбикелерге пациенттің ықтимал патологиясы туралы айтады.

Қамтамасыз етеді:

- 12 стандартты бұрылыста ЭКГ тіркеу;
- жоғары білікті дәрігер деңгейінде ЭКГ автоматты өлшеу және интерпретациялау;

- медициналық мекеме пациенттерінің ЭКГ электрондық мұрағатын құру;
- электронды мұрағатқа ЭКГ қашықтықтан беру;
- өз жұмыс компьютерлерінен ЭКГ мұрағатына дәрігерлердің рұқсат етілген қолжетімділігі;
- ірі медициналық мекемелердің фельдшерлік-акушерлік пункттер мен емханаларға қашықтықтан кеңес беруі;
- операциядан кейінгі бақылау үшін және сирек аритмияларды анықтау, ауырсыну себептерін анықтау мақсатында пациенттерге кешендерді беру;
- смартфонда/планшетте орнатылған БҚ/ПО көмегімен пациентті штрих код бойынша сәйкестендіру, одан әрі сақтау және пациенттің динамикасын мониторингілеу.

Ерекше ерекшеліктері:

- санды деректерді беруге негізделген ЭКГ жоғары дәлдігі;
- телефон арқылы ЭКГ талдауын жүргізу;
- амплитудалық-уақыт параметрлерін автоматты өлшеу және ЭКГ интерпретациясының жоғары шынайылығы;
- педиатрлармен бірге әзірленген балалардың ЭКГ-сын зерттеуге арналған арнайы бағдарлама;
- кешендегі электрокардиографиялық қорытындылар тілінің ЭКГ дәрігерлік интерпретациясы кезінде пайдаланылатын қорытындылар тізбесіне сәйкестігі және толықтығы;
- емдеу мекемелерінде немесе үйде өз бетінше түсірілген ЭКГ бойынша дәрігерлердің пациенттерге қашықтан кеңес беруін қамтамасыз ететін "бұлтты" интернет-технологиясын қолдану;
- пациенттердің/пайдаланушылардың және дәрігерлердің шексіз санының ЭКГ интернет-серверінде сақталатын пациенттерге рұқсат етілген қол жетімділігі (логин және пароль бойынша) ;
- ЭКГ қабылдау және консультациялық-диагностикалық іс-шараларды ұйымдастыру үшін мамандандырылған станцияларды пайдалану қажеттілігінің болмауы;
- зарядтау индикациясы;
- қашықтықтан кеңес беру орталығын ұйымдастыру мүмкіндігі;
- кейбір медициналық ақпараттық жүйелермен интеграциялау мүмкіндігі;
- жаңа ЭКГ келіп түскені туралы дәрігерді дыбыстық құлақтандыру (ескерту) үшін БҚ/ПО орнату мүмкіндігі.

ЭКГ түсіру кезіндегі телеэлектрокардиографтың функционалдық мүмкіндіктері

Жалпы қабылданған 12 бөлікте ЭКГ синхронды түсіру

Электрокардиографтың жұмысқа қабілеттілігін автоматты бақылау

Электродтарды салу сапасын автоматты бақылау

Bluetooth сымсыз интерфейсі арқылы УСК-дан УСИ-ге ЭКГ автоматты санды түрде беру

Internet құралдарымен Кардиосерверге УСК-дан ЭКГ-ны автоматты санды түрде беру

30-60 секунд ішінде ЭКГ автоматты өңдеу нәтижелерін және дәрігердің қорытындысын УСК дисплейінде алу және визуализациялау

УСК дисплейінде ЭКГ автоматты өңдеу нәтижелерін және дәрігердің қорытындысын алу және визуализациялау

Қарау және беру үшін зерттеулерді қайта шақыру мүмкіндігімен энергияға тәуелді жадыда зерттеулерді сақтау

УСИ бар термопринтерде ЭКГ басып шығару
ДЖ/ПК принтерде басып шығару
Бағдарламалық қамтамасыз етуді еркін тарату -тегін жүктеу және оны өндіруші сайтынан жаңарту
Кардиосервердің функционалдық мүмкіндіктері
Шектеусіз пайдаланушылар санынан автоматты ЭКГ қабылдау
ЭКГ амплитудалық-уақыттық параметрлерін автоматты өлшеу
"Норма-нормадан ауытқу-патология" терминдерінде жүрекше-қарыншалық кешендердің ырғағы мен нысаны бойынша ЭКГ-қорытындыларды автоматты қалыптастыру»
Синдромдық электрокардиографиялық қорытындыны автоматты қалыптастыру
ЭКГ автоматты өңдеу нәтижелерін УСК-ға дереу беру
ЭКГ электрондық мұрағатын жүргізу
Әрбір дәрігер мен пациент үшін жеке кабинеттердің шексіз санын ұйымдастыру
Интернетке қосылған компьютерлердің көмегімен ЭКГ автоматты өңдеу нәтижелеріне шектеусіз дәрігерлер санына рұқсат етілген қолжетімділікті қамтамасыз ету

Тапсырыс берушінің интернет - компьютерге қосылған дәрігердің жұмыс орнын бағдарламалық қамтамасыз етудің функционалдық мүмкіндіктері

Дәрігерлер мен пациенттерді тіркеу, пациенттердің деректер базасын жүргізу
Дәрігерлердің шектелмеген санының барлық алынған ЭКГ-ны бұлтты кардиосервер арқылы олардың мағынасын ашу, және көп жақты қашықтықтан консультациялар ұйымдастыру мақсатында өңдеу нәтижелеріне рұқсат етілген қолжетімділік.

Алынған ЭКГ өңдеу нәтижелерін визуализациялау
Монитор экранында интерактивті режимде ЭКГ элементтерін көру және өлшеу
Жүргізілген өзгерістер ізін мұрағатта сақтай отырып, компьютерлік қорытындыны түзету (ЭКГ бойынша дәрігерлік қорытындыны қалыптастыру)
Дәрігердің жеке сөздігін автоматты интерпретациялау нәтижелерін түзету рәсімін жеңілдету (тездету) үшін синдромдық қорытындылар шаблондарын қалыптастыру

Динамикада бір пациенттің бірнеше ЭКГ салыстыру
PDF, JPG форматтарында ЭКГ сақтау мүмкіндігі
12 бұрылыста ЭКГ графиктерін, типтік кардиоциклдерді, ырғақты бұруды, ЭКГ параметрлерінің мәнін және дәрігердің қорытындысын басып шығару
Бағдарламалық қамтамасыз етуді еркін тарату -тегін жүктеу және жаңарту

Техникалық сипаттамалары

Қуат көзінің кернеуі, В – 2,1-ден 3,6-ға дейін
Ішкі қоректену көзінен тұтыну 3 В, ВА – 0,7 артық емес
Корпустың габариттік өлшемдері, мм-72x135x24 (±10%)
Тасуға және сақтауға арналған чемодан/кейстің габариттік өлшемдері, мм 390 x 310 x 145(±10%)
Қаптамадағы салмағы (компьютерсіз және принтерсіз), кг – 4(±10%)-тен артық емес
Салмағы (батареялармен және бұратын жгуттармен), кг – 0,3(±10%) артық емес
Дисплей диагоналі, кемінде, дюйм 4

Дисплейдің ажыратымдылығы, кем емес, пикс. 800x480
Термопринтерде жазу жылдамдығы, мм/с 25,50
Термопринтер қағазының ені, мм 57 кем емес
Кешеннің кіріс тізбектері дефибриллятор импульстерінің 400 Дж-ге дейінгі разряд қуаты бар әсерінен қорғалған. Дефибриллятор разрядынан қорғау құрылғысы корпус ішінде орналасқан
Кедергілер болмаған кезде Bluetooth әрекетінің радиусы, м-10-ға дейін
Жұмыс уақыты батареялардың түрі мен сыйымдылығына байланысты, сыйымдылығы 2000mAh LR6 типті батареяларды пайдалану кезіндегі ең аз жұмыс уақыты 12 сағатты немесе 40024-секундті ЭКГ тексеруін құрайды. ЭКГ тіркеу кезінде батарея зарядының деңгейі көрсетіледі
Ауыспалы гальваникалық элементтерден жұмыс ресурсы, алынған және өңделген ЭКГ 400 кем емес
Смартфон/планшет жадынан Кардиосерверге электрокардиограмманы беру және смартфон/планшет дисплейіне автоматты қорытынды алу уақыты, с - 5-тен 90-ға дейін (ұялы байланыс сапасына байланысты)
Электродтарды салу сапасын, орнатылған тест сигналы бойынша алынатын жүрек биопотенциалдарының сигнал/шуының жарамдылығы мен арақатынасын бақылау
Кемінде 8 сағат бойы үздіксіз жұмыс істей алады және өзінің техникалық сипаттамаларын сақтай алады
ЭКГ тіркелетін сигналдар диапазоны, мВ – 0,01-ден 10,00 дейін
Автоматты синдромалды қорытынды синдромын қалыптастыру және жүрек ырғағының бұзылуын зерттеу үшін ЭКГ-ның 12 бұрылуының синхронды түсірілімінің ұзақтығы, кемінде, 10 10 Гц жиілікте толық кіру кедергісі, МОм – кемінде 100
Синфазалық сигналдардың әлсіреу коэффициенті-кемінде 100000
Кіріске келтірілген ішкі шуылдың деңгейі, мкВ – 20 артық емес
Тұрақты уақыт, с-кемінде 3,2
Жиілік диапазонындағы 10 Гц жиілігінің мәніне қатысты амплитудалық-жиілік сипаттамасының төмендеуі:
* 0,5-60 Гц – 5% - дан 8%-ға дейін;
* 0,5-75 Гц – 5% - дан 10%-ға дейін;
* 0,5-100 Гц – 5% - дан 30%-ға дейін;
Арналар арасындағы өзара қосылу коэффициенті-1,6% артық емес
Пациент тізбегіндегі тұрақты ток, мкА – 0,1 артық емес
Кіріс үздіксіз сигналын дискретизациялау жиілігі, кГц-32
Ұқсас санды түрлендіру разрядтарының саны-24
ЭКГ бір санаудың мөлшері, мкВ-5
Жүректің синхронды алынатын биопотенциалдарының саны-8 (R,L,C1,...,C6 F қатысты)
Синхронды қалыптасатын бұрылыстар саны-12 жалпы қабылданған немесе Кабрер
Кіші амплитуданың тістерін анықтау үшін арнайы критерий қолданылады. Кіші амплитуданың тістері, егер тістің ұзақтығы окшаулама деңгейінде 8 мс артық немесе тең болса анықталады.
Егер тістің ұзақтығы окшаулау деңгейінде 8 мс кем болса, тіс анықталмайды.
Ең аз амплитуданың сигналдары келесі шулар болған кезде бұрмалаусыз өлшенеді:

- 25 мкВ дейінгі орташа квадраттық кернеу мәні бар жоғары жиілікті шу;

- көлемі 50 мкВ дейін 50 Гц жиілікпен желілік нысана;

- жиілігі 0,3 Гц және көлемі 1 мВ дейін базалық желінің дрейфы.

P, Q, R, S және T тістердің амплитудалары тиісті тістің нүктесінің изоэлектрлік сызықтан максималды ауытқуы ретінде өлшенеді. Егер қарыншалық кешенде R 'немесе S' қосымша тістері болса, олардың амплитудасы ұқсас есептеледі. Екі фазалы тістің T үшін бірінші және екінші фазалардың амплитудасы жеке есептеледі. ST сегментінің окшаулаудан ығысуы QRS кешенінің оң жағынан 60 мс орналасқан нүктеде анықталады.

ЭКС изоэлектрлік бөліктері көрші тістің ұзақтығын QRS кешенінің жалпы басталуынан кейін немесе осы кешеннің жалпы аяқталуының алдында өлшеуге енгізілмейді.

Бағдарламалық сүзгілердің жиынтығы бар-желілік нысаналар, дрейф, тремор. Пайдаланушы сүзгілерді қосуға және өшіруге мүмкіндігі бар. Желілік нысаналар мен дрейф сүзгілерін қолдану ЭКС нысанына әсер етпейді (ЭКС элементтерінің өзгеруі амплитуда және ұзақтығы бойынша 0,5 мм аспайды). Тремор сүзгісін қолдану шудың амплитудасын азайтады, бірақ ЭКС амплитудасын азайту есебінен QRS-кешен формасын бұзуы мүмкін.

ЭКГ компьютерлік талдауының болуы дәрігердің дұрыс диагнозын белгілеуге ықпал етеді және соның салдарынан емдеу сапасын арттырады.

Кардиосервер бағдарламасымен ЭКГ автоматты өндеудің техникалық сипаттамалары:

ЭКГ-ны тыныштықта зерттеу кезінде автоматты өлшенетін параметрлер

Аурухана жағдайында "синус ырғағы" автоматты қорытындысын қалыптастыру дәлдігі, кемінде, %

- сезімталдық 99

- ерекшелігі 80

Емхана жағдайында "синус ырғағы" автоматты қорытындысын қалыптастыру дәлдігі, кемінде, %

- сезімталдық 99

- ерекшелігі 78

Жедел медициналық көмек жағдайында "синус ырғағы" автоматты қорытындысын қалыптастыру дәлдігі, кемінде, %:

- сезімталдық 98

- ерекшелігі 81

Аурухана жағдайында "Фибрилляция және түту" автоматты қорытындысын қалыптастыру дәлдігі, кемінде, %

- сезімталдық 94

- ерекшелігі 78

Емхана жағдайында "Фибрилляция және түту" автоматты қорытындысын қалыптастыру дәлдігі, кемінде, %

- сезімталдық 95

- ерекшелігі 99

Жедел медициналық көмек жағдайында "Фибрилляция және түту" автоматты қорытындысын қалыптастыру дәлдігі, кемінде, %

- сезімталдық 91

Емхана жағдайында "реполяризация процестерінің бұзылуы" автоматты қорытындысын қалыптастыру дәлдігі, кемінде, %:

- сезімталдық 86
- ерекшелігі 91

Жедел медициналық көмек жағдайында "реполяризация процестерінің бұзылуы" автоматты қорытындысын қалыптастыру дәлдігі, кемінде, %:

- сезімталдық 78
- ерекшелігі 82

Аурухана жағдайында "ГИС шоғырының оң аяқшасының толық блокадасының" автоматты қорытындысын қалыптастыру дәлдігі, кемінде, %:

- сезімталдық 95
- ерекшелігі 99

Емхана жағдайында "ГИС шоғырының оң аяқшасының толық блокадасын" автоматты қорытындыны қалыптастыру дәлдігі, кемінде, %:

- сезімталдық 99
- ерекшелігі 99

Жедел медициналық көмек жағдайында "ГИС шоғырының оң аяқшасының толық блокадасының" автоматты қорытындысын қалыптастыру дәлдігі, кемінде, %:

- сезімталдық 97
- ерекшелігі 99

Аурухана жағдайында "ГИС шоғырының сол аяқшасының толық блокадасының" автоматты қорытындысын қалыптастыру дәлдігі, кемінде, %:

- сезімталдық 91
- ерекшелігі 99

Емхана жағдайында "ГИС шоғырының сол аяқшасының толық блокадасының" автоматты қорытындысын қалыптастыру дәлдігі, кемінде, %:

- сезімталдық 89
- ерекшелігі 99

Жедел медициналық көмек жағдайында "ГИС шоғырының сол аяқшасының толық блокадасының" автоматты қорытындысын қалыптастыру дәлдігі, кемінде, %:

- сезімталдық 96
- ерекшелігі 99

Аурухана жағдайында "сол жақ қарыншаның гипертрофиясы" автоматты қорытындысын қалыптастыру дәлдігі, кемінде, %:

- сезімталдық 75
- 72 ерекшелігі

Емхана жағдайында "сол жақ қарыншаның гипертрофиясы" автоматты қорытындысын қалыптастыру дәлдігі, кемінде, %:

- сезімталдығы 77
- 74 ерекшелігі

Жедел медициналық көмек жағдайында "сол жақ қарыншаның гипертрофиясы" автоматты қорытындысын қалыптастыру дәлдігі, кемінде, %:

- сезімталдық 78
- 94 ерекшелігі

Аурухана жағдайында "Норма" автоматты қорытындысын қалыптастыру дәлдігі, кемінде, %:

- сезімталдық 72
- ерекшелігі 91

Емхана жағдайында "Норма" автоматты қорытындысын қалыптастыру дәлдігі, кемінде, %:

- сезімталдығы 73
- ерекшелігі 93

Жедел медициналық көмек жағдайында "Норма" автоматты қорытындысын қалыптастыру дәлдігі, кемінде, %:

- сезімталдық 78
- ерекшелігі 97

Қосымша жиынтықтар

Смартфон ОС Android 4.0 және одан жоғары;

Bluetooth бар болуы;

Интернет желісіне қолжетімділік;

GSM СИМ картасы (ай сайын 15 ГБ жылдық топтама, кемінде 1 дана

Принтер Мобильді термопринтер 58 мм 1 дана

Чемодан/кейс Тасуға және сақтауға арналған

Зарядтау құрылғысымен және көлікке қосылу мүмкіндігімен.

Кейс ішінде температуралық режимді сақтау мүмкіндігі.

Көлемі: мм 390 x 310 x 145(±10%) артық емес 1 дана

Бағдарламалық қамтамасыз ету

- УСИ және ПК үшін (тегін жеткізіледі және жаңартылады)
- ЭКГ автоматты интерпретациясының бұлтты сервисі үшін
- смартфон, сканер штрих код үшін бар

Пайдалану құжаттамасының жинағы

Орыс және қазақ тілдеріндегі (кешенді пайдалану жөніндегі нұсқаулық, Android бойынша нұсқаулық, ПО ПК бойынша нұсқаулық) 1 жиынтық

Шығыс материалдары және тозатын тораптар

Ересектерге арналған электродтар -6 дана. кеуде, 4 дана аяқ-қол үшін 1 жиынтық

Диаграммалық таспа- ЭКГ термоқағазы 2 рул

ЭКГ гелі - датчиктердің терімен жақсы өзара әрекеттесуі және сигнал сапасын оңтайландыру үшін қолданылады 2 дана

АА батареялары - АА гальваникалық элементтері 2 дана

Пайдалану кезінде қоршаған ауа температурасының әсеріне 10-нан 35 °С-қа дейінгі диапазонда және 25 °С-та 80% - ға дейінгі ылғалдылықта төзімді

	<p>МТ кепілдік сервистік қызмет көрсету 12 айдан кем емес.</p> <p>Техникалық қызмет көрсету жөніндегі жұмыстар пайдалану құжаттамасының талаптарына сәйкес орындалады және өзіне:</p> <ul style="list-style-type: none">- ресурсты жұмыс істеген құрамды бөліктерді ауыстыру;- МТ жекелеген бөліктерін ауыстыру немесе қалпына келтіру;- бұйымды баптау және реттеу; осы бұйымға ерекше жұмыс және т. б.;- негізгі механизмдер мен тораптарды тазалау, майлау және қажет болған жағдайда іріктеу;- бұйымның құрамдас бөліктерінің сыртқы және ішкі беттерінде шаң, кір, коррозия және тотығу іздерін жою (ішінара блокты-тораптық бөлшектеумен);- бұйымның нақты түріне арналған пайдалану құжаттамасында көрсетілген өзге операциялар				
--	---	--	--	--	--

Әрбір әлеуетті өнім беруші ұсынудың түпкілікті мерзімі аяқталғанға дейін жабық түрде бір ғана баға ұсыныстарын ұсынады. Нысан бойынша денсаулық сақтау саласындағы уәкілетті орган рұқсат құқығын растайтын жеке немесе заңды тұлғаның қызметі немесе әрекеттерін (операцияларды) жүзеге асыратын рұқсат беру органдары арқылы лицензиялауды немесе рұқсат беру рәсімін белгіленген мерзімдерде тапсырыс беруші немесе сатып алуды ұйымдастырушы, сондай-ақ сәйкестігін растайтын құжаттар, ұсынылып отырған тауарлардың талабы белгіленген осы қағиданың 4-тарауына, сондай-ақ, сипаттамасы және көлемі бойынша фармацевтикалық қызметтер конверт құрамында баға ұсынысы бекітіледі.

2017 жылғы «__» _____ №__

Әлеуеттік жеткізушінің құнды ұсынысы
(әлеуетті жеткізушінің атауы) (әрбір топтамаға жеке толтырылады)

Лот №__

№ р/с	Мазмұны	
1	Дәрілік құралдың мінездемесі (халықаралық патенттелмеген атауы, дәрілік құралдың құрамы, техникалық мінездемесі, мөлшерлемесі және тауарлық мазмұны), медициналық тағайындау бұйымы	
2	Шыққан елі	
3	Өндіруші зауыт	
4	Өлшем бірлігі	
5	DDP шарттарымен бірлігінің құны ИНКОТЕРМС 2010 (жеткізу бекеті)	
6	Саны	
7	Общая цена, в _____ на условиях DDP ИНКОТЕРМС 2010 жеткізу бекеті шарттарымен әлеуеттік жеткізушінің тасымалдау, сақтандыру, кедендік баж төлеу, ҚҚС және басқа да салықтар, төлемдер, басқа шығындардың жалпы құны.	

_____ Мөр (болған жағдайда) _____
Қолы _____ лауазымы, аты-жөні (болған жағдайда)

Ескертпе: әлеуетті жеткізуші жалпы бағаны белгілеуге тиісті, бірақ нақты жолда көрсетілген баға әлеуетті жеткізушінің барлық шығындарын есепке ала отырып жүргізіледі.